



CLAIMS ONLY AS FLED	IND. DEP.
AS FILED	
NO. DEP (NO. DEP NO. DEP DEP NO. DEP	DKO. DEP.
2	
3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11 1 12 1 13 1 14 64 15 65 16 64 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 30 31 80 31 80 33 83 34 84	
4 / 54 5 / 55 6 I 7 7 / 55 9 / 58 9 / 58 9 / 58 9 / 60 11 / 61 12 / 62 13 / 62 63 63 63 14 64 64 15 66 66 16 66 66 17 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 76 77 28 79 79 30 80 81 31 32 82 33 34 84	
6 1 56 57 58 57 58 59 59 59 59 60 60 60 61 60 61 61 62 63 61 62 63 63 64 64 65 66 65 66 66 66 66 66 67 68 69 70 70 70 70 70 70 70 71 72 73 74 74 75 75 76 77 78 79 30 30 31 31 32 33 33 33 34 84 84 84	
7 / 57 58 59 59 59 59 59 60 61 61 61 61 61 62 63 63 63 64 64 64 64 65 66 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 73 74 72 73 74 74 72 73 74 74 74 74 75 76 77 78 79 30 30 31 31 32 33 33 33 34 84 84 84	
8 / 58 59 9 / 60 60 10 / 61 61 12 / 62 62 13 / 63 64 15 65 66 66 16 67 68 68 19 69 69 69 20 70 71 72 73 24 74 74 74 74 75 76 77 78 79 30 30 31 31 31 32 33 33 33 34 84 84 84	
9	
11	
12	
13	
14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 76 27 78 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84	
15	-
16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84	
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	
19	
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	$-\!\!\!\!-\!\!\!\!\!-$
25	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	
30 80 81 81 82 82 82 83 83 84 84 84 84 84 84 88	
31 81 82 82 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84	
32 82 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84	
34 84	
35 85	
36 86	
36 85 87	
38 88	
39 89	
40 90	
41 91 92 92	
42 3 33 33 3	
44 94	
45 95 95	
46 96 97	
47 97 98	
49 99 99	
50 100	
TOTAL 3 TOTAL BIO. 1	
TOTAL 1 0 TOTAL DEP.	
TOTAL 13 TOTAL CAMES	
* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS U.S.DEPARTIMENT (Patent and Tradema	

U.S. GPO: 1898-443-593/89152

r.